

农民“金口袋”丛书

肉狗

饲养实用技术

ROUGOU

ROUGOU

江苏科学技术出版社

.2
6

农民“金口袋”丛书

肉狗饲养实用技术

王力光 董君艳 编著

江苏科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肉狗饲养实用技术/王力光等编著. —南京: 江苏科学技术出版社, 1999

(农民“金口袋”丛书)

ISBN 7-5345-2830-5

I. 肉… II. 王… III. 犬-肉用型-饲养管理 IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 21548 号

农民“金口袋”丛书

肉狗饲养实用技术

编 著 王力光 董君艳
责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
经 销 江苏省新华书店
照 排 华星公司激光排版中心
印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 787mm × 960mm 1/36
印 张 2
字 数 37 500
版 次 1999 年 6 月第 1 版
印 次 2001 年 5 月第 4 次印刷
印 数 45 001—48 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—2830—5/S·436
定 价 2.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换

目 录

一、概述	1
(一) 肉狗饲养的历史与发展	1
(二) 发展肉狗饲养业的经济意义	2
(三) 肉狗的药用价值	4
二、狗的生物学特性	7
(一) 狗的生理特点	7
(二) 狗的心理特点	8
(三) 狗的行为语言和表情语言	9
(四) 狗的生命周期及年龄鉴定	9
三、肉狗的挑选与种用标准	11
(一) 肉狗的挑选	11
(二) 肉用种公狗的标准	12
(三) 肉用种母狗的标准	12
(四) 肉狗品种的选育	13
四、肉狗的繁殖	15
(一) 公母狗的生殖器官及机能	15
(二) 狗的发情与配种	16
(三) 肉狗繁育技术的应用	19
(四) 狗的妊娠	21
(五) 狗的分娩	23
五、肉狗的饲养场地与狗舍	24
(一) 肉狗饲养场地的选择	24
(二) 肉狗饲养场的设置	25
(三) 肉狗舍的搭建	25

(四) 狗舍的管理	26
六、肉狗的营养标准与日粮	26
(一) 肉狗的营养标准	26
(二) 肉狗的饲料	30
(三) 肉狗的日粮配方	31
(四) 肉狗的饲料调制	32
(五) 肉狗的饲喂方法	33
七、肉狗的饲养管理	34
(一) 幼狗的饲养管理	34
(二) 幼狗的去势	34
(三) 成年母狗的饲养管理	35
(四) 种公狗的饲养管理	36
八、肉狗的疾病防治	36
(一) 综合性防疫措施	36
(二) 根据临床表征鉴别诊断	39
(三) 常见疾病的治疗	44
(四) 常用药物的使用	51
附录:狗肉烹调方法	54

一、概 述

狗也称“犬”，在生物学分类上为脊椎动物，哺乳纲，食肉目，犬科。狗的品种很多，全世界有 800 多种。被世界公认的名狗达 300 多种。不同品种的狗其体型和用途差别很大，有体重仅 400 克的袖珍狗，也有体重达 100 多公斤的巨型狗。根据用途不同可将狗大致分为工作狗、狩猎狗、伴侣狗、玩赏狗、试验狗及肉狗等。近几年，肉狗饲养在我国发展很快，这与社会对狗肉需求量大增密切相关，全国各地初步形成了饲养肉狗热，并有逐渐形成产业化的趋势。

（一）肉狗饲养的历史与发展

狗作为六畜之一是人类最早驯化的动物，肉狗的饲养在我国已有几千年的历史。早在 3000 年前的周天子时代即把狗肉列为御席“八珍”之一。闻名海内外的江苏省沛县的“鼋汁狗肉”产生于汉高祖刘邦的时代。传说刘邦喜欢吃狗肉，其手下大将樊哙也喜欢吃狗肉，刘邦常去樊哙家吃白食，樊哙很不高兴，便搬到护城河的北岸去。一天，刘邦带着一只乌龟过河来吃狗肉，樊哙一气之下竟把那只乌龟杀了与狗肉同煨，谁知其味道更鲜美。据说这就是沛县“鼋汁狗肉”的来历。《神农本草经》中把狗肉列为中品，具有抗疾病和补虚弱的作用。李时珍云：“狗类甚多，其用有三，田犬长喙善猎，吠犬短喙善守，食犬体肥供饷，凡本草所用，

皆食犬也。”肉用狗的饲养,千百年来,人们习惯于在农家院落中单个散养,既起到看家护院的作用,适当时又可食用。通常把这种狗称为“草狗”、“菜狗”、“土狗”。这种原始的自然饲养状态一直延续到今天,因而到目前为止,尚未形成一个较好的肉用狗品种。

近年来,随着人们生活水平的不断提高,人们的膳食结构也发生了很大变化,对狗肉的需求量日益增多。在我国北方,一年四季人们都喜欢吃狗肉,南方在寒冷和湿气大的季节也喜食狗肉。东亚的韩国、朝鲜以及日本等也进口部分狗肉。社会需求的增加,直接刺激了肉狗饲养业的发展。现在,全国各地新建的肉狗饲养场很多,有的是个体经营,有的是地方政府投资。因此,要使肉狗饲养业真正得到发展,一方面是要尽快选育出适合肉用的狗品种,另一方面是在饲养中要合理、科学地进行喂养和管理,并向规范化、集约化、科学化的方向发展,使之逐步形成一种产业。

(二) 发展肉狗饲养业的经济意义

肉狗具有很高的经济价值,狗全身是宝,狗肉可以给人们提供一种新的优质动物蛋白食物,其肉质好,味道美,营养丰富。民间认为狗肉具有益气、补胃、暖腰膝、抗风湿作用,可治疗寒腿和关节痛;又具有壮阳、活血脉等保健功能,对体质虚寒、腰膝酸痛等有显著疗效。所以,食狗肉者愈来愈多。尤其进入冬季,烹制狗肉的餐馆更是生意兴隆。狗皮毛保暖性能良好,可加工成上乘的裘皮服装,也可加工成皮衣、皮裤、皮褥、皮帽等。据祖国医籍和现代药理分析,狗肉、狗骨、狗心、

狗脑、狗鞭、狗宝、狗乳等都颇具药用价值,多以中药材形式入药。

狗肉供不应求的市场行情,孕育着一个以肉狗饲养为主的产业的形成,其同时可带动相关产业的发展,如饲料业、兽药业、医药业、皮革加工业、食品加工业、餐饮业等。这既有利于经济发展,又可增加就业门路,同时还可提高人民生活水平和健康水平,是利国利民的好事。

发展肉狗饲养也不能一哄而上。狗虽以杂食为主,但毕竟是食肉目动物,经过长久的进化,仍保留着某些天然属性。肉狗的饲养与猪、马、牛、羊、禽不同,其营养标准要求较高,而饲料报酬较低,饲养成本大。狗的许多生物学特性与其他家畜也有明显不同,各种疾病的发生较为复杂。若对狗的生理习性和特点以及对肉狗饲养的风险缺乏足够的认识,匆忙扩大饲养规模,稍有不慎则无经济效益,更有甚者可造成巨大的经济损失。

因此,在目前情况下饲养肉狗要首先解决廉价的饲料来源问题,尤其要有廉价的动物性饲料来源,有效地降低饲料成本。狗舍应选在偏僻的向阳高坡上,减少外界刺激,降低能量消耗,以利于育肥。强化防疫意识,加强疾病防治,控制传染病的发生,从而降低养殖风险。在选种育种方面要选择生长周期短、肉质好、狗的兴奋性低、体型大、繁殖力高、适应性强的优良种群。

肉狗养殖业的开发与发展,若能与肉狗的综合开发和狗肉的深加工结合起来,增加肉狗的附加值,则其发展前景十分乐观。

(三) 肉狗的药用价值

肉狗全身是宝。狗毛、狗骨、狗头骨、狗齿、狗蹄、狗脑、狗心、狗肝、狗胆、狗肾、狗血、狗唾液、狗乳汁、狗胃结石(又称狗宝)以及雄性黄狗的外生殖器(即牡性阴茎,又称狗鞭)均可入药,并具有极高的药用价值。

1. 狗肉

【性味】咸,温。

【归经】入脾、胃、肾经。

【功用主治】补中益气,温肾助阳。治脾肾气虚,胸腹胀满,鼓胀,浮肿,腰膝软弱,寒疟,败疮久不收敛。

【用法】内服:煮食。

2. 狗骨

【性味】甘,温。

【功用主治】健脾和络,活血生肌。治风湿痛,腰腿无力,四肢麻木,久痢,疮痿,冻疮。狗骨可代替虎骨入药,如制作麝香虎骨膏等。

【用法】内服:浸酒或烧存性研末。外用:烧灰研末调敷。

【选方】

治产后烦闷不食:白狗骨烧之,捣筛,以水和服方寸匕。(《千金翼方》白狗骨散)

治冻疮:狗骨焙灰研末,芝麻油调涂患处。

3. 狗心

【性味】甘,酸,咸,温。

【功用主治】《本经别录》:“主忧患气。除邪。”《日华子本草》:“治狂犬咬,除邪气,风痹,疗鼻衄及下部疮。”

4. 狗肝

【性味】《医林纂要》：“甘苦咸，温。”

【功用主治】治脚气，下痢腹痛。

【用法】内服：煮食。

5. 狗胆

【性味】苦，寒。

【归经】《玉楸药解》：“入足少阳胆，足厥阴肝经。”

【功用主治】清肝明目，止血消肿。治风热眼痛，目赤涩痒；吐血，鼻衄；聤耳（即“耳脓”），疮疡。

【用法】内服：入丸剂。外用：涂敷或点眼。

6. 狗肾

【性味】《本草纲目》：“平，微毒。”

【功用主治】《本草拾遗》：“主妇人产后肾劳如症者（体热用猪肾，体冷用犬肾）。 ”

【用法】内服：煮食。

7. 狗血

【性味】《本经别录》：“味咸，无毒。”

【功用主治】治虚劳吐血，疗疮恶肿，痼疮。

8. 狗齿

【性味】《本草纲目》：“平，微毒。”

【功用主治】治癫痫，发背。

【用法】内服：磨汁或烧灰研末。外用：烧灰研末调敷。

9. 狗宝 狗宝为狗的胃内结石。狗宝呈圆球形，大小不一，直径约为1.5~5厘米。表面灰白色或灰黑色，略有光泽，有多数类圆形突起。质重，坚实而细腻，指甲划之留有痕迹，断面有同心环状层纹，近中心较疏

松。气微腥，味微苦，嚼之有粉性而无沙性感觉。狗宝以色白细腻，指甲划之留有痕迹，断面有层纹者为佳。

狗宝的采集方法是将狗杀死后，发现胃内有结石时即可用刀割取，除净皮膜及肉等，洗净，阴干。

【性味】甘咸，平。

【功用主治】降逆气，开郁结，解毒。治噎膈反胃，痈疽，疔疮。

【用法】内服：研末，或入丸、散。

10. 狗脑

【功用主治】《本经别录》：“主头风痹痛，疗下部蟹疮，鼻中息肉。”

【用法】内服：煎汤，半具到一具。外用：捣敷。

11. 狗蹄

【性味】《本经别录》：“平。”《滇南本草》：“气味酸，平。”

【功用主治】《本经别录》：“煮饮之，下乳汁。”《滇南本草》：“治癫狂病。”

【用法】内服：煮食。

12. 狗头骨

【性味】《本草纲目》“甘酸，平，无毒。”

【功用主治】治久痢，崩中带下，头风目眩，创伤出血，痿疮。

【用法】内服：烧存性研末。外用：烧灰调敷。

13. 狗乳汁

【功用主治】《本草拾遗》：“主青盲，取白犬生子目未开时乳汁，注目。”

14. 狗鞭 狗鞭为公狗干燥阴茎和睾丸，以雄性

黄狗的为佳,色泽淡黄带红筋,粗大带睾丸者为上品。

【性味】热。

【功用主治】暖肾、壮阳、益精,可治阳痿、早泄等男性性功能减退。

【用法】内服:每次用 10 克左右煎服。

二、狗的生物学特性

狗的生物学特性与其他家畜明显不同,了解这些特性将有助于根据狗的特点进行科学的饲养管理,提高管理水平,进而提高生产效率。

(一) 狗的生理特点

1. 狗的嗅觉非常灵敏 健康狗的鼻镜总是保持湿润状态。狗可以区分出不同人的气味,空气中微量的气味狗也可以分辨出来。狗的嗅觉功能是人的 40 倍。

2. 狗具有很好的听觉能力 狗能听到人无法感觉到的超声波。对同一声音,人在 13 米远处听到,而狗在 80 米远处即可听到。狗还能在人群中区分出主人的声音。

3. 狗的视觉比人差 狗是色盲。狗对运动物体敏感。狗在夜晚比人的视觉要好。

4. 狗的味觉功能较差 狗吃食是先嗅后吃,通常不品尝味道也不咀嚼便直接吞咽。

5. 狗的触觉功能比猫差 狗能感知抚摸被毛,能感知温度和疼痛,但敏感性不如猫。

6. 狗有很强的记忆能力 即使把狗带到很远的地方,狗也可以沿原路或经陌生路返回家。狗对感兴趣的人、声音、气味以及外界刺激都记得很清楚,表现出很强的记忆能力。

7. 狗耐寒怕热 狗的汗腺不发达,主要是由离出型大汗腺所组成,分布于蹄球、趾球、鼻端的皮肤等处。当气温高时,狗主要通过伸出舌头,张口喘气,加快呼吸来散热。狗对寒冷的抵抗力较强,在零下 50℃ 时仍能正常生存。

8. 狗为杂食性 狗原为肉食动物,后经过人类的长期驯化,现已成为杂食动物。但狗仍保留着部分肉食动物的属性,喜欢吃动物性食物。

(二) 狗的心理特点

1. 狗有等级心理 狗把主人当作自然领导,顺从于主人,听从指挥。狗只服从自己主人的命令,主人不在时,才服从其他人的命令。在狗群中也有严格的等级序位。

2. 狗有联想能力 给狗喂食时敲击食具几次,以后再敲击食具时,狗就会联想到喂食来了。

3. 狗有嫉妒心理 当主人对狗群中一头地位低下的狗关爱有加时,就可引起其他狗的嫉妒,表现为多数狗攻击或追咬受宠狗。

4. 狗有领土域心理 狗在拴系饲养时,拴系区域便是狗的领地。饲养场的狗则把整个饲养场视为其领土,对外人进入其领土会作出反应。

5. 狗有恐惧心理 狗对突然的响声如雷鸣、汽车

鸣笛以及闪电、火光等都特别惊恐,这是它把这些看成是对其生命的威胁。

6. 狗喜欢玩耍 狗生性喜欢活动,尤其喜欢与主人在一起玩或活动。狗害怕寂寞。若长期把狗关在箱子里,狗会大闹不停甚至导致神经质。

(三) 狗的行为语言和表情语言

1. 狗的叫声语言 狗呼唤主人时常用“汪汪”声;有事要告诉主人或心情较好时发出“哼哼”鼻声;警觉或敌视时发出大音量的“喔喔”声;攻击时发出低沉的“喔、喔”声;受伤或疼痛时发出高昂的尖叫声;悲伤或痛苦时发出呻吟声;无聊或呼唤远方朋友时发出长长的嚎叫声。

2. 狗的躯体语言 狗以高而挺直的姿势表示地位与愤怒;以低而柔软的姿势表示服从与善意。

3. 狗的耳朵语言 狗耳朵直立朝前表示心情紧张和警觉;在休息和欢悦等顺从时则耳朵下垂;愤怒和攻击时耳朵紧贴于面颊。

4. 狗的尾巴语言 狗把尾巴夹在两腿之间表示恐惧;尾巴抬起和摆动则表示高兴;发情母狗尾巴偏向一侧则表示允许交配。

5. 狗的眼睛语言 狗高兴时的眼睛眯着表现出温柔的眼神;愤怒时眼睛睁着,露出凶狠的目光。

(四) 狗的生命周期及年龄鉴定

1. 狗的生命周期 狗的生命周期根据品种、环境、饲养情况、健康状况等因素的不同而有差异,通常

可活 15 岁左右,繁殖能力到 10 岁左右。

狗的妊娠期为 60 天左右,可见其胚胎发育是很快的。因此,妊娠母狗的营养要求较高。45 日龄仔狗断乳后到 8 月龄期间是生长发育最快的时期,8 月龄可达成年体重的 80%。通常育肥狗的饲养期以不超过 8 月龄为宜。

2. 狗的年龄鉴定 狗的年龄主要以牙齿的生长情况、磨损程度、外形颜色等进行综合判定。成年狗一般共有 42 颗牙齿,上颌 20 个(门齿 6 个、犬齿 2 个、前臼齿 8 个及臼齿 4 个),下颌 22 个(门齿 6 个、犬齿 2 个、前臼齿 8 个及臼齿 6 个)。

仔狗出生后 20~30 日龄开始长牙(乳齿),随年龄增长,乳齿脱落长出恒齿。

2~6 月龄狗长出门齿及犬齿,然后首先更换门齿。

5~6 月龄狗更换犬齿,长出臼齿。

8 月龄以后牙齿全部长成。

1 岁狗牙齿纯白有光泽,无磨损。

2 岁狗下颌前门齿尖锐端磨损,呈白色。

3 岁狗下颌前门齿磨平而消失,上颌前门齿开始磨损,呈白色。

4 岁狗上颌门齿尖锐端磨损而消失,牙齿发黄,有时牙根部可见棕色齿石。

5 岁狗门齿全部磨损。

10~12 岁狗牙根全部磨损。

狗经常咀嚼骨头时,牙齿发生磨损较早,判断年龄略有差异。

三、肉狗的挑选与种用标准

(一) 肉狗的挑选

肉狗饲养是以多产肉、创造最高经济效益为目的的生产活动。在没有专用肉狗品种的情况下,选择什么样的狗用作肉狗生产非常重要。理想的肉狗应该是体型大、发育快、耐粗饲、抗病力强、产仔多、出肉率高、肉质佳的狗。目前国内用作肉狗繁殖的多以狼狗或杂交狗为主。有的地方土狗体型也较大,抗病力强且耐粗饲,肉质较狼狗或杂交狗要好,不失为较理想的肉狗雏形品种狗。下面几种狗可供引种参考。

1. **藏獒** 产自青藏高原。成年体高 80 厘米,体重 100 公斤。体型中等,肌肉发达,四肢有力,头宽,吻短,颈粗,被毛长而厚。耐粗饲且耐寒冷。

2. **太行狗** 产自中原太行山区。成年体高 60 厘米,体重 30 公斤。体型中等,匀称,胸阔深,四肢肌肉发达。耐粗饲,发育快,肉质鲜美,出肉率高。此狗用作肉狗繁育较为理想。

3. **松狮狗** 原产我国。成年体高 55 厘米,体重 25 公斤。体型短粗,头大而圆,皮毛上乘,肉质较好。每窝产仔 5 头左右。是较理想的皮肉兼用狗。

4. **圣伯纳狗** 原产瑞士。成年体高 70 厘米,体重 100 公斤。体型属大型,头大,四肢和颈背部肌肉发达,被毛浓密。生长速度快,产仔多,每窝平均 10 头左

右。此狗作种用公狗效果良好。

5. 高加索狗 原产俄罗斯。成年体高 65 厘米, 体重 50 公斤左右。体型属大型, 头粗大, 吻短, 躯体粗壮, 后躯宽, 被毛有绒毛层和直毛层。耐寒。每窝产仔 8 头左右。此狗较适合作种用公狗。

6. 大丹狗 原产德国。成年体高 76 厘米, 体重 60 公斤。体型属大型, 头部为长方形, 四肢长, 被毛短。此狗的体型外貌很漂亮。此狗可作种用公狗。

此外, 北方的土狼狗、大黄狗的体重也可达 30~40 公斤左右, 肉质较好, 用作自繁自养或作母本进行繁育也较好。从肉质的口感和味道角度讲, 通常认为国内的地方狗要比国外进口或杂交狗好, 体型小的要比体型大的好。有人认为作为肉狗的体重在 25~30 公斤为好。

(二) 肉用种公狗的标准

1. 年龄 以 2 岁以上为宜。

2. 体型外貌 肉狗的体型以中等以上为好, 体型匀称, 躯体宽厚, 四肢肌肉发达, 头型端正, 吻短, 颈适中, 牙齿咬合良好。

3. 体质 健康, 生长发育快, 抗病力强。

4. 繁殖力 生殖器官发育正常, 无隐睾和单睾, 阴囊紧系。精子数在 6 万个/立方毫米, 活泼无畸形。

5. 神经类型 安静型, 性情温顺。

(三) 肉用种母狗的标准

1. 年龄 以 1.5 岁以上为宜。